
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji mechanicznej dla potrzeb Domu Wiejskiego
 ADRES INWESTYCJI : Stara Wieś gm. Belsk Duży
 INWESTOR : Gmina Belsk Duży
 ADRES INWESTORA : 05-622 Belsk Duży
 BRANŻA : instalacyjna
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRO-SAN Projektowanie Instalacji Sanitarnych
 26-612 Radom ul. Srebrna 13
 PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY
 z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw
 sporządzania kosztorysu inwestorskiego
 (Dz. U. Nr.130 poz.1389)
 DATA OPRACOWANIA : lipiec 2013

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2013

Data zatwierdzenia

Projektowany Dom Wiejski w miejscowości Stara Wieś będzie budynkiem parterowym realizowanym w technologii tradycyjnej. W budynku zaprojektowano następujące pomieszczenia: świetlica, sala zajęć, kotłownia, kuchnia, wiatrołap, pomieszczenia porządkowe i gospodarcze, toalety, sień i komunikacja.

Budynek zasilany będzie w wodę z istniejącej gminnej sieci wodociągowej poprzez projektowane przyłącze ujęte w oddzielnym projekcie.

Ścieki z projektowanego budynku odprowadzane będą do istniejącej gminnej sieci kanalizacji sanitarnej za pośrednictwem projektowanego przyłącza ujętego oddzielnym opracowaniem.

Budynek zasilany będzie w ciepło z lokalnej kotłowni opalanej olejem opałowym zlokalizowanej na parterze budynku.

W budynku przewidziano wykonanie pełnej instalacji wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Urządzenia			
1	KNR-W 2-17 d.1 0321-09	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VTS typ VS-21-R-PH/S	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-17 d.1 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-17 d.1 0208-01	Wentylatory dachowe DAs315	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Uruchomienie instalacji, próby pomontażowe	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Osprzet			
5	KNR-W 2-17 d.2 0140-01	Zawór wentylacyjny nawiewny fi 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-17 d.2 0140-02	Zawór wentylacyjny nawiewny fi 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-17 d.2 0140-01	Zawór wentylacyjny wywiewny fi 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-17 d.2 0140-02	Zawór wentylacyjny wywiewny fi 200 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-17 d.2 0140-03	Nawiewnik sufitowy kwadratowy ze skrzynką rozprężną LTMVZ/325	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-17 d.2 0140-03	Wywiewnik sufitowy kwadratowy ze skrzynką rozprężną LTMVZ/325	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Przewody wentylacyjne - nawiew			
11	KNR-W 2-17 d.3 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - 200x200	m ²		
		1.83	m ²	1.830	
				RAZEM	1.830
12	KNR-W 2-17 d.3 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - 300x200	m ²		
		3.18	m ²	3.180	
				RAZEM	3.180
13	KNR-W 2-17 d.3 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % - 300x300	m ²		
		3.16	m ²	3.160	
				RAZEM	3.160
14	KNR-W 2-17 d.3 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % - 400x300	m ²		
		3.38	m ²	3.380	
				RAZEM	3.380
15	KNR-W 2-17 d.3 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % - 400x400	m ²		
		45.87	m ²	45.870	
				RAZEM	45.870
16	KNR-W 2-17 d.3 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - fi 100	m ²		
		3.18	m ²	3.180	
				RAZEM	3.180
17	KNR-W 2-17 d.3 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - fi 200	m ²		
		10.84	m ²	10.840	
				RAZEM	10.840
4		Przewody wentylacyjne - wywiew			
18	KNR-W 2-17 d.4 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - 200x200	m ²		
		31.52	m ²	31.520	
				RAZEM	31.520
19	KNR-W 2-17 d.4 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % - 300x300	m ²		
		4.35	m ²	4.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-17 d.4 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % - 400x300 1.68	m ² m ²	RAZEM 1.680	4.350 1.680
21	KNR-W 2-17 d.4 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % - 400x400 18.77	m ² m ²	RAZEM 18.770	18.770
22	KNR-W 2-17 d.4 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - fi 100 2.32	m ² m ²	RAZEM 2.320	2.320
23	KNR-W 2-17 d.4 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - fi 160 1.74	m ² m ²	RAZEM 1.740	1.740
24	KNR-W 2-17 d.4 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - fi 300 9.11	m ² m ²	RAZEM 9.110	9.110
5		Izolacja			
25	KNR 9-16 d.5 0103-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm 36.53	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	36.530	36.530
26	KNR 9-16 d.5 0103-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1500 mm 12.75	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	12.750	12.750
27	KNR 9-16 d.5 0103-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm 64.64	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	64.640	64.640
28	KNR 9-16 d.5 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm 18.08	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	18.080	18.080
29	KNR 9-16 d.5 0108-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm 9.11	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	9.110	9.110
				RAZEM	9.110

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	377.0590		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna VTS typ VS-21-R-PH/S	szt	1.0000		
2.	Kształtka went.A/I 1000-1400 mm z bl. ocynk	m ²	3.5196		
3.	Kształtka went.A/I 1800-4400 mm z bl. ocynk	m ²	18.0992		
4.	Kształtka went.A/I 600-1000 mm z bl. ocynk.	m ²	10.2284		
5.	Kształtka went.B/I 100-200 mm z bl. ocynk.	m ²	5.0624		
6.	Kształtka went.B/I 315-400 mm z bl. ocynk.	m ²	2.5508		
7.	Maty z lamelowe ze skalnej wełny mineralnej KLIMAFIX, samoprzylepna - grubość 20 mm	m ²	152.6707		
8.	Nawiewnik sufitowy kwadratowy ze skrzynką rozprężną LTMVZ/325	szt	4.0000		
9.	Podpora kanału wentyl. typ A 600-1000 mm	szt	10.2284		
10.	Podpora kanału wentyl. typ C 100 - 200 mm	szt	4.5650		
11.	Podpora kanału wentyl. typ C 200 - 400 mm	szt	7.5264		
12.	Podpora typ A do kanału went. 1000-1800 mm	szt	10.6658		
13.	podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. do 160 mm	szt.	2.0000		
14.	Przewód went.A/I 1000-1400 mm z bl. ocynk.	m ²	9.4275		
15.	Przewód went.A/I 1400-1800 mm z bl. ocynk.	m ²	48.4800		
16.	Przewód went.A/I 600-1000 mm z bl. ocynk.	m ²	27.3975		
17.	Przewód went.B/I fi 100-200 mm z bl. ocynk.	m ²	4.0700		
18.	Przewód went.B/I fi 200-400 mm z bl. ocynk.	m ²	16.0506		
19.	Śruby fundamentowe	kg	2.6600		
20.	Śruby stal. z podkładk. i nakrętk.	kg	41.8257		
21.	taśma aluminiowa samoprzylepna	m	545.5490		
22.	Uszczelka gum. do przew. prostok. do 1000 mm	szt	54.0644		
23.	Uszczelka gum. do przew. prostok. 1000-2500mm	szt	49.3428		
24.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300 mm	szt	71.3494		
25.	Wentylator dachowy standardowy DAs-160	szt	2.0000		
26.	Wywiewnik sufitowy kwadratowy ze skrzynką rozprężną LTMVZ/325	szt	4.0000		
27.	Zawór wentylacyjny nawiewny fi 100 mm	szt.	2.0000		
28.	Zawór wentylacyjny nawiewny fi 200 mm	szt.	2.0000		
29.	Zawór wentylacyjny wywiewny fi 100 mm	szt.	4.0000		
30.	Zawór wentylacyjny wywiewny fi 200 mm	szt.	4.0000		
31.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy	m-g	10.2649		
2.	samochód skrzyniowy	m-g	2.1105		
3.	żuraw samochodowy	m-g	0.7300		
				RAZEM	

Słownie: